س انا کانت : س بعث + گ - ع م - 7 ص - ۸ ک + 3 = ، هم معارلتم کرة حرکزهام کا طول نصف کطرها نفه فہامہ ...

(۱-۱۵-۵-۱۶) ماده (۱-۱۵-۵) ماده د مران

ED, 10=206 (86861)7 @

@ 4(-12-13-3) d len = 01 cas

(2) 1(9)733) des 00015

() - () -

عجم منع لمعرر ع = - م خی لفون لیکنیه کی آدور عزریه بزیدسر خی الفون بزیم

 $\frac{1}{1+\sqrt{2}} = \frac{\sqrt{1-\sqrt{2}}}{1+\sqrt{2}} = \frac{\sqrt{2}}{1+\sqrt{2}} =$

0 E his his

(77) D+ (N-= (20) 10+1/2 - 17)

: 3=3(~ 77 +00 4 77)

رهر لصرف لمثلثه العدد ع

المرابع الر

ص نما ذجے بوزارة فی (لجبر و بوشر تر بطرایش العین الثالث الثا نوی (۲۰۲۰) (بنوزج باشانی

ا مدر طرور تعاریع ۸ جوائز فیلفتم بالساوی علی ٤ لهرب ساوی ...

10 0 116 @ 100 @ 110 @

ينام لطالب بُرُول جائزشير صرسيم ٨

و ، ، پشنی ، ، ہ

الثاث م م ع

المابع لمانع لمؤسم لأمرسم

وسر کاعرق لفر المبرا لعر : عور لطوم = کمی برقم برقم برگری = ۲۵ × ۱۲۱۷ ۱

د ، ، ه م طرفع

ازاجام ۱۰۰۰ = ۱۱۵ موجور ماز مام ازاجام موجود درار درار از روابار روابا

10 10 00

(7)0 = 15×10 = 61. = (7)00+00 (3)

(1) -- 10 = 2 x + -- (1)

[0=0] € 10=1.+0 : @~

1 = 1 = 1.0x0 = 0000

5 - 8 : 5 = 8 : 1 $L = \frac{cb}{cb} \quad i \quad (P)$ T = TP +1 -. B=18 @ ? = 70° :. 1-6-=0 6 د کیدر مرابسیا سرها م هر سید برام این :: C = 1+1-n : 7=0-1 (وليَّا ١٩١٤) ﴾ = ولَّتِه : ١٠ تَعِدُ اللَّهِ اللَّهُ اللَّهِ اللَّهُ اللَّهِ الللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ (でししら)=でくてとというで いりにして (الله) مسرئطرية دميوامُز: ميت ن و مد ما الآل ال و الاومدات خام: erka+erk = (eka+ek) فيه ك د ... وسرنظریتر زی پحرسه: & (F) 7 (S) N (O) 1. (P) (الاس+ الله) ولتب (ولوت), ٢٥٠ + ١٩٥٥ تبه = (76866-)- (8006.)= P-0=0P (الاص) + الله (الابت) بعلى + (7-68-0167)= (7): ولمت ولبولم ٣- وليوب ٣- ولي = ن ١١ عمال عمرات طول ب (6/2-elipely = + (@ 5, ely - - elip)= V = ((r-)+((s-e))+((9) V: برسع بطرسه : 060m والنب - وانه وله ٢- والهم 29=9+(8-0)+ 8 (eff.-1) els + er lis = er lis : ۲٦ = (٤-ع) ·· @ 150 r - @ 50 r + ar 150 = 7-=2-0 61 7=2-0 وته ٢ + ١٤ لته ي والته د .. to ≥ (-=0) (1' (1.=0] (@ 15, r+ er 5,) = 0 hs :. (حرفوصہ) (V) , ((- 6) () = P , () () ه که فکوك: できた…そからしょからりナーニ (ひナ1) (c-c1cc) @ (c-c1-cc) (…=ル:ルらでニャトトアルはに (rc1-cr-) (cc1-cc-) (D 9 3 10 EP

 $\frac{d}{dx} = \frac{1}{2} \times \frac{$

. الطخام دست وماك .

ر المام: ع = (عبناع) لمرس) براه المام: ع = (عبناع) لمرس) براه المنام: ع = (عبناع) لمرس) براه المنام: ع = (عبناع) لمرس المناوية بسم لمنكويم ع ى المناه المرس المنكويم ع ى المناه المرس المناه المرس المناه المرس المناه ال

1:01:

ر المراد المراد

(1) في مفلول (من-م) المفاقع (1) أرمِر فيمة الحر الخال مس س ثم أومر قيمة س إى كيل مجدح لحرسم برور ليسم ئى لىفكوك سياده صفراً . (FT) 2 = 6 (-1 -) (-0) P-V ~ (1-) X 0 X 0 = = [en (-1) x-0 بغرصہ ۹-۲۷: 👄 ۳=۳ .'۔ لجر لجالہ میر سن ع*ور*: S3 = Peng (-1) = -31 all from the man of the the 760 01 ·= 78+08 : 1-= 18 6 1-= (n; (2) x 1+0-d 1-= -

1=0: 1=50 :

و هرصرة مثلثة انه ۵ = (عرین) (عین) [۱×۱×(عص)] ت (سریم) (عدرع) (عین)

: بسین اما تبدآ (۱۲ (۱۵۱-60) مل + (٤ (۹ ۵۱) = بری (۱۵ ۵۷) می اور (۱۵ ۵۷) اور (۱۵ ۵۷) اور (۱۵ ۵۷) اور دی الما دی الما

الا۱۱+۱۸۸(۱۰)+ (د-)۲ = قو نو (۱۱۹۸(د-)) - (۱۱۹۱-ود) = قو نو (۱۱۹۸(د-)) = قو نو (۱۱۹۸(د-)) = قو نو

ر مع ۱۱۲۰ معضر ر مع کم کرد از معضر می اوران می می اوران می ا

،: المدشيد المدوث الما الما الما الموادم الموث المثن الموث الموث

(19+8619-66196+1) ::

= ((d) +16,00+1 (,d)=

 $:: 1+3 C_1 = 1-3 C_2 \implies C_2 = -C_3 \mathcal{D}$

© 1=1+16, € 1+16,5=1 0

3 3+6,=1+116, ⇒-6,+116,=70

8 = 69 IV = Fxi BC 6 vignet ri

3 = 10 = €

==10 € 1= = x ×+10 :0 00

·っ~★·っ ::

وهذا لوسَفِعهم في أنه بشيما مراد تعالمعام. .. بشيمام عمود باسر و فسخالفا مد ..

ال بازا كامر ع مدسه ناص نجام: الجؤد لحقيق العرر ه همو ...

ا ه مِنامی الا ه مام

ه و ک کی کی می

3 = 0 ;;

د و لا ه م

﴿ اللهِ عَلَى اللهِ اللهُ اللهِ الل

۱۸) أومر لصور لممتلفة المعادلة لمستوى إثرى مير با لنقط ۱(۵۲-۵۱) کا د (۱۵،۵۲) کا ه (۲۵،۵۲)

(لصعورة لقياسية) لعادلة لمستوى ؟

ins 1+1 3-1 = 42

·=(2-7-)6+(2-7-)(1+00)-(2-1)(0-0) (misim) ·= & V-(1+00)(1+ (1-0-))

·= &1-1.4001.4 ^-~ 8

٤٠٠ + ١٥٠٠ ما ١٠٠٠ = ٠ = ١ (وهم إصدة إما وتر)

6-= ~ (n-(1.e)

(وه لعبر في المحية)

وهال ۱ و آخر

ر (۱۸) الميان (۱۸) :

$$\vec{q}_{0} = \vec{v} - \vec{q} = (-10703) - (10-107) = (-70333)$$

$$\vec{q}_{0} = \vec{v} - \vec{q} = (70,07) - (10-107) = (10107)$$

: الله الما الم

عدراً لونوس مسه للول وأوجر لعدرة لعام لونا لحل عدراً لونوا لله المعادلة المصفوفية النظام :

$$\begin{pmatrix} \cdot \\ \cdot \\ \cdot \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} \cdot \\ \cdot \\ \cdot \\ \cdot \\ \cdot \end{pmatrix} \begin{pmatrix} \cdot \\ \cdot \\ \cdot \\ \cdot \\ \cdot \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} \cdot \\ \cdot \\ \cdot \\ \cdot \\ \cdot \\ \cdot \end{pmatrix}$$

- ≠ 1= (-d= | L () ...c

تعالما ويسطر ح

ن ۱ (۱) = ۱۱۹*) = ۲ < مربا هیو ن منظام عرر لارنوش مسم للود خروف لجد لصغری رضب لمعادله بناله ۲ و رضا نتی معارله بنائیم رضب معدله بناله ۲ و رضا نتی معارله بنائیم

2 m D 7 m - 6 + 3 L = .

(J-= √) (=

ن النظام عرد الانط في مسر لحلول على بصرت (دلاء ما د لا د عد الحاء ل د و عد الداء ل د و عد المعلق الدو المعلق المع